







کان ڈاک پوملامایو وهية واقتية فعيرة جوا

-- 1410 pt --الأولى ملاحظة بين بريطانيا والمانيا و وعايرة المصطنات الضخمة ولوزينائيا ٧ تسير باقصى سرعتها في طريقها الى بلادها عروط الله حدودي

الرابع وحي الدعاء ودواج الأمار وكي لعب الاحماق در كان العادي ووالع وريخ ٢ كيس الراحة و ٠٠٠ ٢ من غوامته بم المدة الموالد المامة والنون والألاق لجال وراق طلوعا تحت المسلم عالم العبط . . ولا بنام عنها الا لا السيسالية اللى أرنع لرفا سطح المع بعنسا من

رنى لحظات كان الضابط المخلى ليسب عارة الحطات الطبيعة ، والعلياق و الماورية و القابل ا

تلغراف حجرة القسيادة

> في كل باخـــرة حجرتان هامتان ٠٠ حجرة القيادةو يجلس فيها كابتن الباخرة • وحجرة المحزكاتوبها مهندسو الباخرة ٠٠ والاتصال بينهمسا یکون عن طریـــق

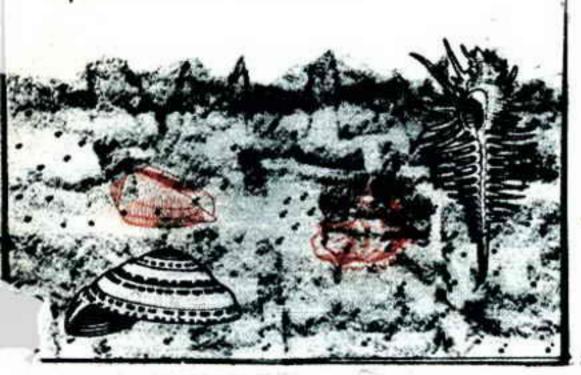
الصورة • ويوجـــدواحد في حجرةالنيادة

وآخر في حجـــرة المحركات . فعندما يـــريد الـــكابتن ان تقف الباخرة أو تسرع أو تبطىء أو تعــود الى الوراء ، يتصــل بالمهندس عن طريق هذا التلغراف ٠٠

الموجودة أمامه ويشمر بها ﴿أَلَّى الْخَانَةُالْمُتُوبُ عليها و قف ، وعند ثذ يرى المهندس في حجرة الالات هذه الاشارة فيجذب هو الاخسر اليد الموجــودة في التلغراف الذي أمامه لتشير آلى « قف » فيتحرك الســهم الابيض في تلغراف قائد الباخرة ويشير الى خـــانة ، قف ، فيعلم أن المهندس قد نفذ اشارته ۰۰

وهكذا بالنسبة لباقى الاوامر •

أنت اسمك مسامى أو محمد أو مست .. والودع أيضاله أسماء وخصائص مشرة ومدهشة يجب أن تعرفها ! فانتظر العدد القادم



Sio وليسسة التصربيوة عفثائمهر

مسدميرة التحويره مهاءعهداته

مجلة اسبوعية تصدر عن مؤسسة دار الهسلال

صاعاً _ في السودان . 10 فرشا سودانيا في سوريا ولبنان . 177 ليء _ في علاد الحاد البريد العربي جنبهسسان ـ والامريكين ٨ دولادات ـ في سائر العناه والغيمة نسعد معدما لعسم الاشتراكات بدار الهلال في الجمهورية العربية المحدة والسودان بحوالة برندبة _ في الخيارج بتحويل مصرفي أو شيك مصرفي قابل الصرف ل الجمهورية العربية التحدة

قيمة الاشتراك السنوى (٥٢ عددا)في الجمهورية المربية المحدة ، ١٥ قرشا

فكر والبحرين ١٦ انة ليبيا : بتقارى طراعس . ه ملما : الجزائر ٧٥ فرنكا : الغرب ٦٠ فرنكا حمول الطبع معلوظه لمؤسسة والتحيرني . ١٩٥٥ ١١. ١٩٥٥ ٥



بجنب الباخرة .. وتوقفت ، وبدات تفوص في المحبط .. وكابنن « شهوبجر » بدور حولها لبطمئن على هلاكها .. وبعد دقائق قصيرة ، كانت « لوزينانيا » فخر الجلترا ، وعروس الخطوط البحرية الملكية تفرق وعنى

سطحها (۲۰۰۰) من الاحياء!

وهكذا دوع العالم بالاختراع الجديد . . الفواصة . . وبعدها الوف من البواخس مر مختلف الامم والجنسيات اخذت تعوص في الاعماق . . لتلقى مصير الباخرة العظيمة . .

كيف ومتى ولماذا تدق أجراس البواخر؟

طريقة دق أجراس البواخر هي أن تدق ثلاث دقات في البداية مع أن تد أن معا ثم فترة سكون قصيرة ثم دقة جــــرس واحدة .

وعلى البواخر سنت فترات « نوبتجية » كل فترة ٤ ساعات تبدأ الفترة الاولى فى الثامنة مساء ١٠٠ وتنتهى فى الثانية

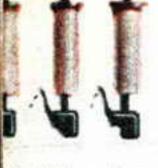
وتبدأ دقات الاجراس فى الساعة الثامنة والنصف تماما لتعلن مرور نصف ساعة كاملة ٠٠ شم تزداد دقسات

الاجراس دقسة كل نصف ساعة فتصبح اربع دقسات ، ثم خمس ٠٠ وهكذا ٠٠ حتى الاجسراس الثمانية في نهاية



الاربع ساعات لتعلى انتهاء « النهاء » النهاء » الاولى • • وبداية الثانية وتبسدا في الدق من جسديد بنفس الطريقة !

إشسادات المصيفسسارة ١



۱ اذا بدأت الباخرة فى الاتجاء اليمين ، فتطلق صفارة واحدة قصيرة !
 ٢ ــ اذا بدأت الباخرة فى الاتجال اليسار فتطلق صفارتين .

۳ - ثلاث صفارات تعلن عن اتمام الشه
 ٤ - أربع صفارات معناها خطر!
 ٥ - صفارة واحدة طويلة معناها الباخرة سحتفادر الميناء!
 ٢ - ثلاث صفارات طحويلة ، لتعالنات الميناء!

الباخرة باخرة أخرى! وعندما تطلب قالباخرة صفارته لتحية باخرة اخرى ، يجب أن ترد علي الباخرة الثانية بنفس الطريقة! قضة كاملة



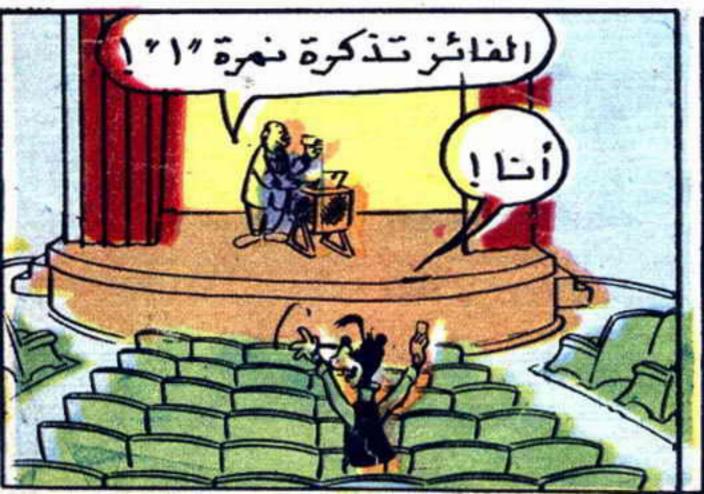




































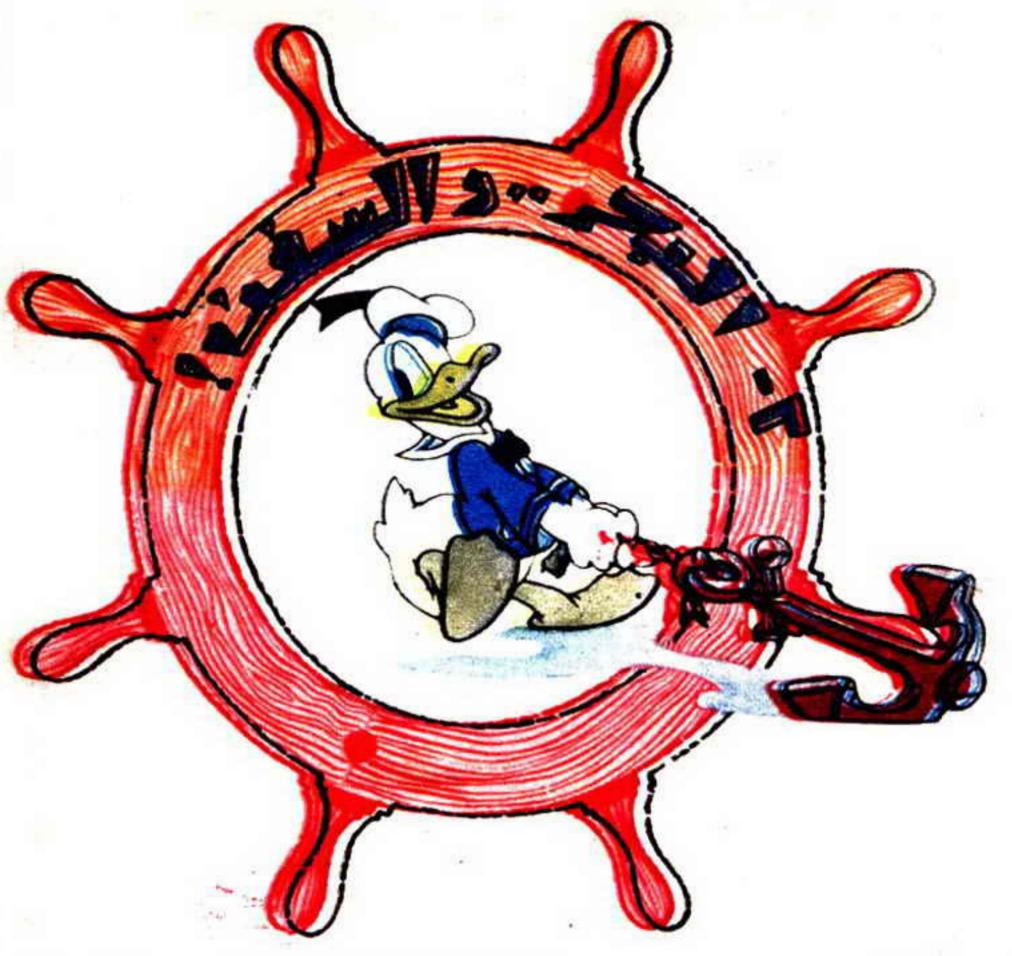












عندما لأحظ الانسان الحيوانات وهى نطفو على
الماء فوق جذع شجرة ، بدأ مغامرته الاولى في
غزو البحر ، فركب جذعا وبدأ يتجول به فوق الماء
قريبا من الشاطى . . ولكن الجذع الواحد كان
يدور حول نفسسه احيسانا ويسقط في
المياه ، ففكر في فكرة افضل وهي أن يضسم

مجموعة من جنوع المسجر متجاورة ويركب عليها ٠٠ فكانت مده هى أول سفينة فى التاريخ ١٠ أو هو ما يسمى والطوف، ولكن الطوف لا يسير الا فى المياه الهادئة ٠ ففكر الانسان الحدائي وفكر ، ثم توصل الى أول زورق وهو عبارة عن جذع شجره مجوفة ٠٠

لكنه • عندما توصل المصنع المجداف ، كان هذا نصرا تاريحيا رائعا فهو قطعة رقيقة من الخشب مسمعاحة من الطرفين ، اخذ يدفع بها المياه الى الوراء فتساعده على تقدم زورقه •

ثم جاء الفراعنة!

كان قد ماء المصريين أول من عرف الملاحسة الحقيقية فقد استعملوا الشراع والمجداف وكانت الزوارق بالنسبة لهم وسيلة للمواصلات والرحلات ، ينقلون بها البضائع التجارية ويستعملونها في الاحتفالات الدينية وفي الجنائز وكان كل ذلك يقام في النيل .

ثم جاء الفينيقيون ، وكانوا بالفعل من ابرع الملاحين القدماء، ثم ظهر بعدهم اليونانيــون القدماء وكانوا أول من خصص



للحرب ، أما سفن التجارة فكانت مرتفعة ومجوفة وذات شراع ، بينما سفن الحرب سريعة ورشيقة وتسيير بالمجاديف ، وكانت سنفنهم تتكون من ثلاث طبقات من

المجاديف وأحيانا من خمس أو سيه ، وطولها عن

ومن سلالة الفينيقيين ظهر أبناء و قرط اجنة ، وهم من احسن ملاحى العالم ، وكانوا يتفاخرون بأسبقيتهم في ميدان البحر ، حتى انهم حينما بلغهم أن الرومان ينوون غزوهم عن طريق البحر سخروا من ذلك الخبر سخرية كبيرة ، واستهزءوا بالرومان .

ولكن الزومان كانوا قيد بنوا أسطولابحريا ، وخصصوا سفنا للتجارة ، وسفنا اخرى للحرب ، وكانت سيفنهم



● ذورق قسدماء المصريين رشيق وممشسوق ، وكانسسوايسيرون عادة بهدوء علىصفحة النيل مع ضربات المجاديف الرتيبة





و زورق « فينيقى أ» يتميز بالسرعة التي تكفلها له حركة المجساديف + الشراع

مثل سفن اليونانيين في كل شيء ، ولكنها تتميز عنها بحراب ضخمة تثبت في مقدمة السفينة حتى اذا اصطدمت بسفن الاعداء أغرقتها • كما أن سفنهم كانت مزودة بما يسمونه و الغراب ، وهوعبارة عن قطعة معدنية مربوطة بحبل في طرفها خطاف يشدون به سفن العدو ويشلون حركتها وهكذا استظاع الرومان السيطرة على قرطاجنة في الحرب ، وندم أهله العلم على سخريتهم في البداية •



• سغينة رومانية ، لها حراب ضحمة في المقدمة لاغراق سفن الاعداء .



●سفينة « دراكار » الرشـــيقةالقوية التي غزا بها « غزاة الشمال »بحاد العالم

غزاة الشمال

وبعد الرومان ظهر « غزاة الشمال » (فایکنز)

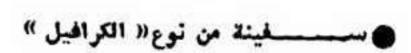
وبهم انتقل مركز الملاحة الى بحار الشمال فى القرن المالادى ، وكانتسفنهم الثامن الميلادى ، وكانتسفنهم تسمى و دراكار ، وقد قامت برحلات لم يقم بها احد قبلهم فقد كانوا يتميزون بالشجاعة والجرأة والخبرة .

وكانوا أول من وصل الى المريكا الشـــال المريكا الشـــال و كريستوف كولـــومبس ، بخمسة قرون كاملة .

بعمسه فرول بالله وفى ايطاليا – أثناء القرن الثالث عشر – ظهرت سنفن تسمى و جالير ، طولها ٥٠ مترا ، وارتفاعها ثلاثة أمتال وعرضها سبعة أمتار وتحمل وعرضها سبعة أمتار وتحمل مثلثة الى جانب المجاديف ٠ مثلثة الى جانب المجاديف ٠

وفى نفس الفترة ظهرت سفن تجارية تسمى و كاراك وهى مجوفة ، وليس لها مجاديف ، وشراعها كبير ، وتتميز بفتحات كبيرة فى جوانبها لتسهيل نقل البضاعة منها واليها .

وفی عـــام ۱۶۹۸ نجح





صيدا سهلا لقراصنة البحار. سفن رشيقة

« فاسکو دی جــــــاما » فی،

الوصول الى كلكتاً عن طريق

واستعمل في رحلته سفينةمن

سفن الجاليون

أما سفن « الجاليون ، فهي

كبيرة وثقيلة ، وتستخدم في

التجارة ، تسير دائماً مكتظة

بالبضـــائع ، وتنقل الذهب

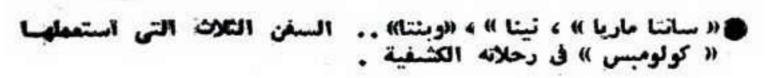
والفضة من مناجم المستعمرات

الى أوربا ، وقد كانت هــــنــه

السفن - بسبب ثقلها - دائما

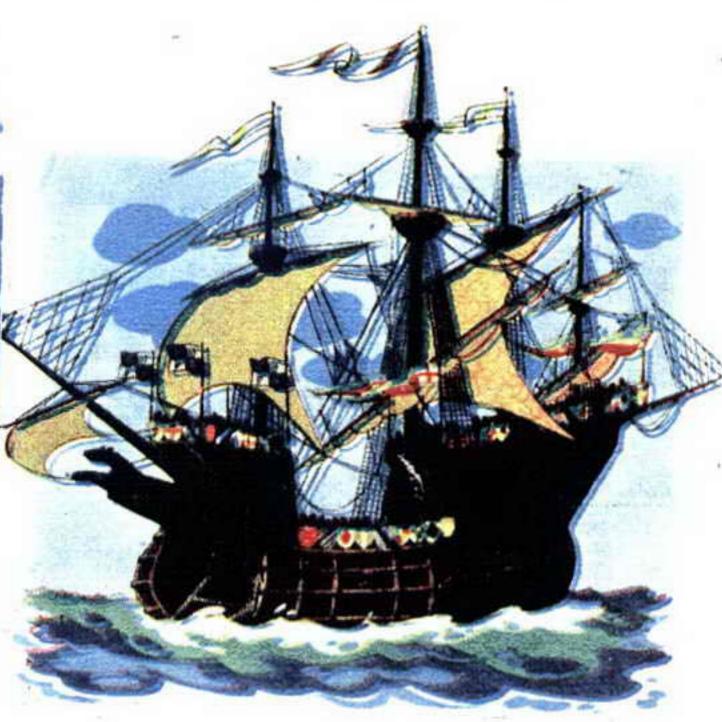
د کولومېس ،

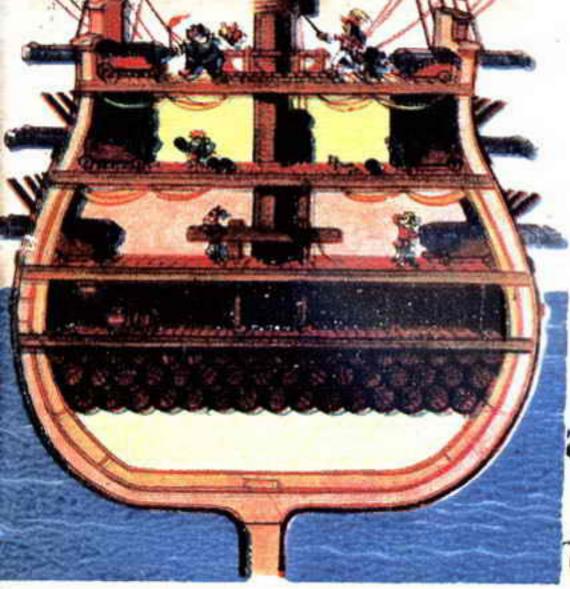
وفى القرن التاسع عشر اكتسبت السفن سرعة الطيور واصبحت سريعة رشيية ، وظهر نوع أمريكى من السفن الشرعته الشراعية يمتان باشرعته الكثيرة ، وكانوا يطلقون عليها اسم و كليبر ، وهى التى كانت تنقل الشاى من الصين الى انجلترا فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر .





مت الطوف إلى عامرة المحيطات





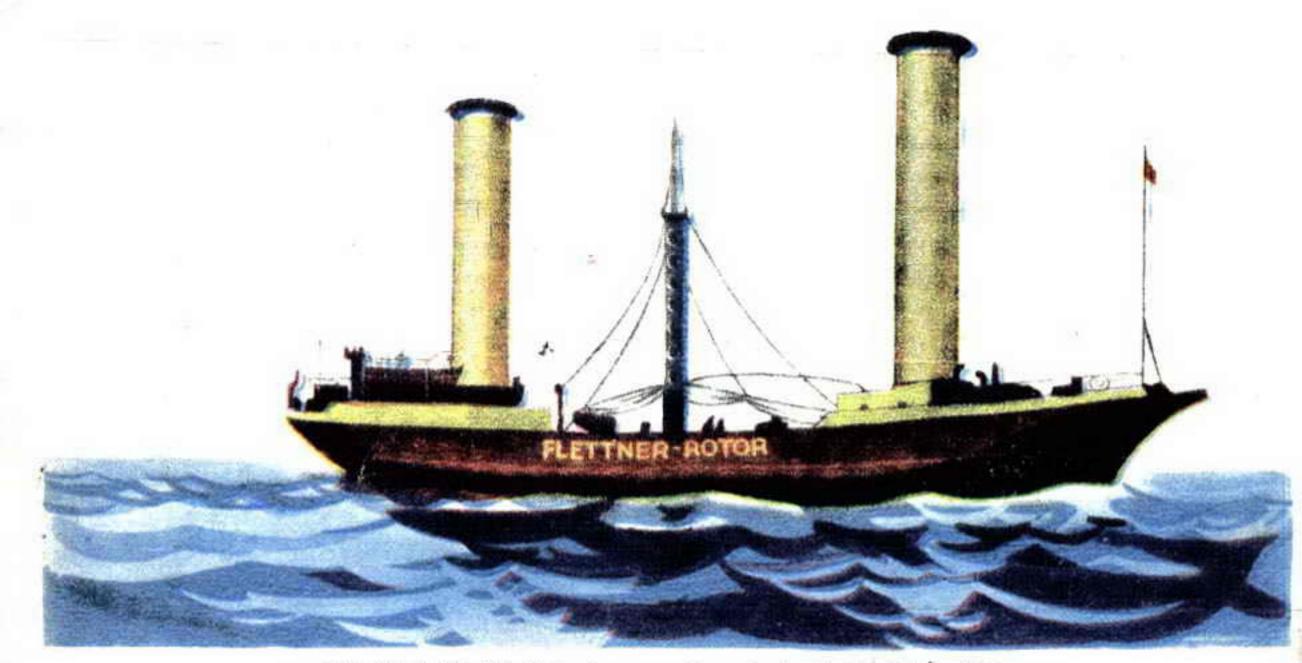
قطاع من سفينة من القرئ السابع عشريظهر فيها نظامها من الداخل ، في الدور الاسسفل يضمون براميل ثقيلة لحفظ توازن السفينسة ، والمدافع مثبتة في الإدواد الثلاثة المليا .

سفن حربية ضخمة تحتاج الى عدد كبه جدا
 من الملاحين ، وهى صعبة القيادة .

وكانت هذه السفن تتبارى في السرعة وقد قطعت واحدة منها تسمى «التابينج» السنافة من الشرق الاقصى الى بريطاني في ١٨ يوما فقط ، وهي مدة كافت في هذا الوقت فصيرة للدرجة يصعب تصديقها

عصر السفن البخارية

يرجع تاريخ السفن البخارية الى القرن السابع عشر ، وكان ، دنيس بابين ، العالم الفرنسي أول من اكتشف أن البخارقوة تولد طاقة ، وقد اكتشف ذلك عندما كان ينظر الى غلاية مياه فرأى كيف يحرك البخـــار الغطاء عندما تصل الحرارة الى درجة كبيرة .



سفيئة (فلتر)) التي ادهشت آلجميع باسطواناتها الستقيمة الضخمة .

وعلى ضوء هذه الفكرة قدم د بیریه ، سنة ۱۷۷۵ أول سفينة تسير بقوة البخسار ، ولكنها كانت تجربة أوليةوغير ناجحة •

وكان د هـــالز ، الامريكي قد فكر في سفينة تدفع فيها قوة البخار عجلة في المؤخرة تحملها سفينة أخرى صغيرة • ثم قور الوسام الامريكي د فولتون ، أن يترك الرسم ويتفرغ لصناعة السفن ، وبعد فشل د بیریه » بشمانیةوعشرین عاما قام . فولتون ، بتجربة

سفن القرن التاسع عشر

في القرن التاسيع عشرظهرت سفينة د روتر ، ومخترعها « فلتنر » . وقد وضمع في سفينته اسطوانتين عموديتين منثل الماسورة ، والسـفينة تسير من الطاقة التي تولدها عملية دوران هاتين الاسطوانتين ولكن لم تنجح هذه التجربة اول عايرة محيطات

كانت أول عابرة محيطات السمى سفينة «جريت إسترن» طولها ۲۱۰ آمتار ، وعرضها

عانوا منهسا أثناء العواصف ثم اسندوا اليها مهمسة وضع کابلات علی بعد ۲۵۰ کم تحت الماء للاتصال التلغرافي بین اوربا وامریکا ، وبعد أن انتهت هذه المهمسة في عام ١٨٨٨ حدموا البآخرة العظيمة وأصبحت ﴿ خرده ﴾ !

أما الآن فان عابـــرات المحيطات أصبحت كالمسدن المتحركة بهاسينما ،وتليفزيون وحمامات سباحة ومسلاعب رياضية وتليفون للاتصالبأي مكان في العالم ، وكل شيء ٠٠



سفينة « فيش » ١٧٨٧ وقوة البخسار



● سفيئة « ستفنس » اول سفينة بمحركات ١٨٠٤

ناححة لسفينة بخارية لهسا

عجلتان ، وكانت التجربة في

وفی عـــــــام ۱۷۸۷ بنی

« فيتش » سفينة تسير فيها

وبدأت السفن البخسارية

تأخذ اشكالا كثيرة ومتعددة •

ولكن أنجح هذه السفن كانت

سفينة و قولتون ، التي اطلق

عليها اسم « كليرمون ، وكانت

ذات عجلتین ، وفی عام ۱۸۰۹

قاد ، فولتون ، سفينته بنجاح

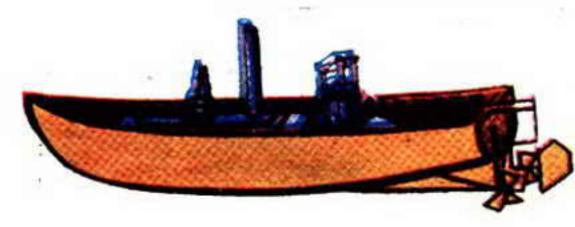
في رحلة من « نيويورك ، الى

مدينة ، الباني ،

نهر د السين » ·

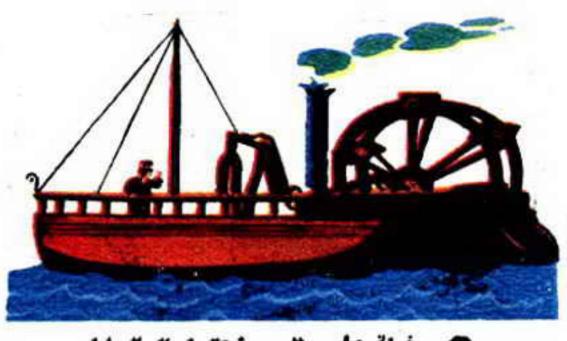
المجاديف يقوة البخار .

فيها هي التي تحرك الجاديف .

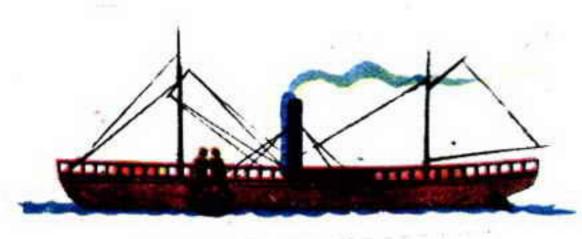


٢٥ مترا وقد انشئك سينة ۱۸۵۷ ، ولها ۱۰ خـــزانات كبيرة ، ١١٠ مواقد ، وخمسة مداخن ضخمة يخرج منهسا الدخان ، كما أن لها سبعــة أشرعة استخدم لعملها ٦ آلاف متر مربع من قماش الكتان ــ

وقد قامت هذه السيفينة بتسهم رحلات بينأؤتربا وأمريكا لتنقل المسافرين ، ولــــكن المكاسب كانت أقل كثيرا من المصاريف ولم يكن ممكنا رفع تمن تذاكر السفو لان الركاب كانوا يشكون من المتاعب التي



● سفينة وليم « سمنجتون » ١٨٠٢



🖜 سفينة « فولتون » ١٨٠٧

وأشهر هنمالسفن الحديثة: « کوین ماری » ، « کسوین اليزابيث ، وهما انجليزيتان و والدستور، وهما أمريكيتان، و د لیونارد دی فنشی ، وهی ابطالیة ، و « فرنسا ، وهی طبعا فرنسية ٠

واليوم ظهر العسديد من السفن الحربية الحسديثة والغواصات، وحاملة الطائرات، والطرادات • والطرادات

وقد لعبت البحرية الحربية دورا عاما في الحربين العالميتين الاولى والثانية .

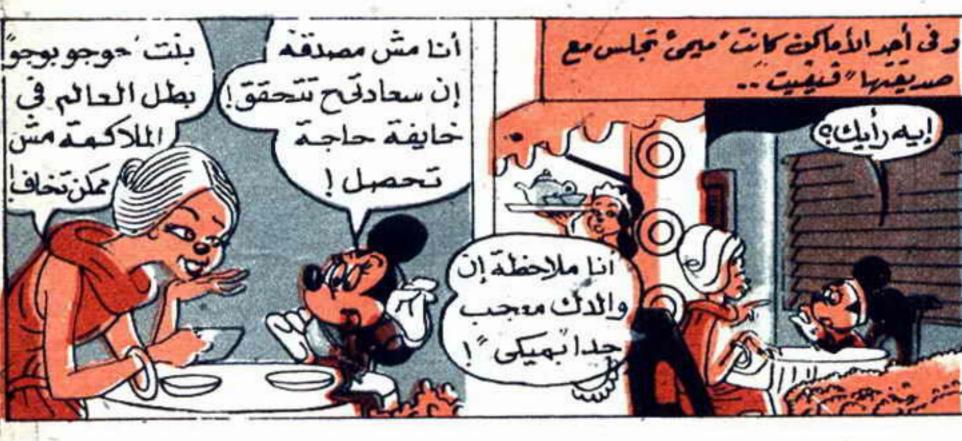
المركباد!

















مغامرة -- جديدة .. مسلسلة .. رائعة !

































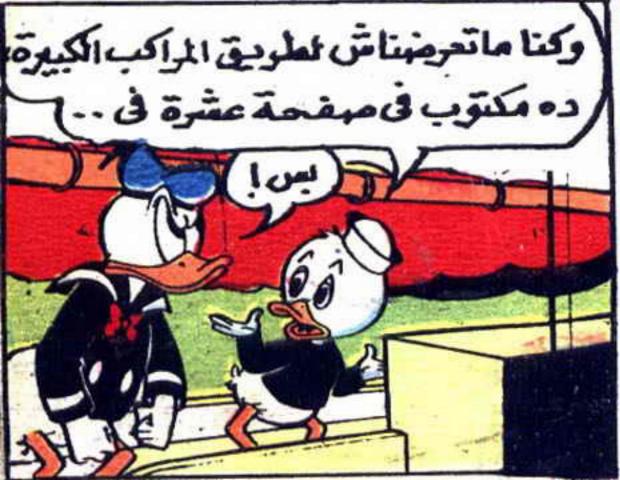






راكبرنجمة إهاها!



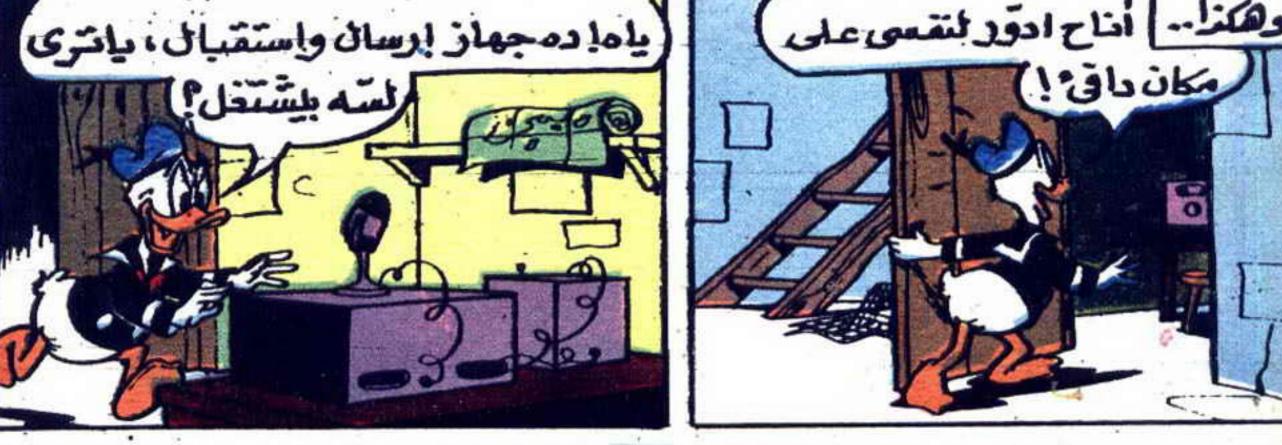
















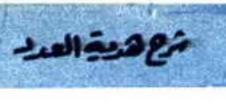












ألعساب الصبيف

مع هذا العدد نقدم لك هدية جميلة مسلية ، ٧ العاب في هدية واحدة . . تقضى معها امتع أوقات العيف ، وتعلا فراغك في أيامه الطويلة . ستجد مع كل لعبة من الالعاب السبعة ، شرح طريقة لعبها ، ما عدا لعبة البئر .. واليك شرح هذه اللعبة .. لعبة البئر

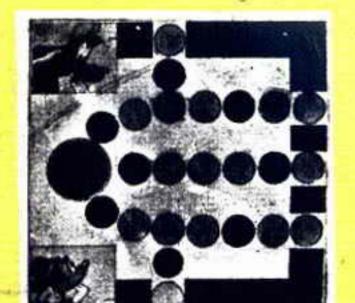
لعبة السبتر

زهر طاولة

الادوات اللازمة:

- عدد ۱۰ ازرار بلاستیك كل ه
 بلون مختلف .
 - يلعب هذه اللعبة شخصان .
 طريقة اللعب :
- بلقى اللاعبهون بالدور الزهر واللاعب الذى يظهر له رقم ٦ يبدأ اللعب .
- يبدأ أحد اللاعبين من الربع
 الرسوم عليه « ميكى » والاخر من
 الربع الرسوم عليه « بندق » .
- الق الزهر وتقدم بزرك بصعد النقط التى ظهرت لك ، اذا وصلت الى خانة خضراء مربصة فاستمر فى اتجاه خانات اللاعب الإخر .
- اما اذا وصللت الى دائرة صفراء فيجب أن تتجلم فى الدور القادم الى خانة البئر عن طلسريق الدوائر الصفراء ..

توجد في هذه اللعبة ه طرق مؤدبة للبئر وكل منها تبسعا عند دائرة صفراء بين المربعات الخضراء .



لعبة البش

- اذا ظهر لك رقم يصل بزراء
 الى دائرة حمراء . فارجع الى فالطة
 البداية .
- عندما يصل أول زر الى البئر
 أو الى خانة اللاعب الاخر يخسرج
 اللاعب الأخسر ويتبع التعليمات
 السابقة في اللعب .
- بنتهى الدود عندمايستنفد اى
 لاعب ازراره سواء في البئر او في
 خانات اللاعب الاخر .
- الغائز هوالذي أدخل اكبر عدد
 من أزراره في خانة اللاعب الاخر او
 استطاع أن يضع كل أزراره في خانة
 البئر .







آكلو الفول .. الذين هزموا ابطال العالم واستعدوا للسفر الى يوغوسلافيا

.. äxellolielloss..

المحرباضة

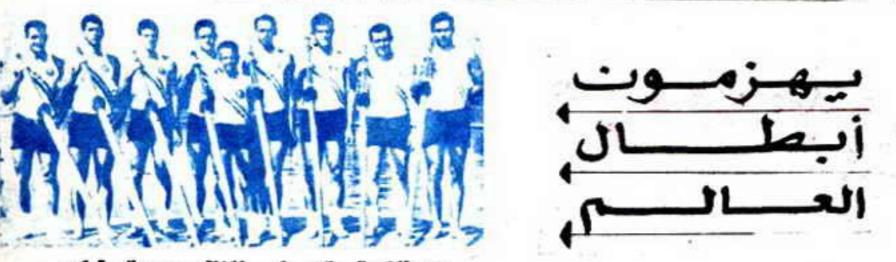
بقدمها ممدوح أنوزبيد

وصبيبر وعلم يأس . .

قصة ابطال لهم سيسواعد من

حديد وعضلات من فولاذ ...

جبابرة صنعواهداالنصرالعظيم



پ الفریق الامریکی الفائز بدورة طوکیو

خبر ١٠٠ وشيء خلف هذا الخبر ١٠٠ الخبر هوفوز الغريق العربي للتجديف على الفريق الامريكي الذي يحمل ميدالية طوكيو النعبية ٠٠ في مسابقة القارب الثماني ثم مفاحاة الفوز بالقاربالفردي. قصية عزيمة وكفياح

الثماني الذي هزم ابطال دورة طوكيو وحملة ميداليتهسسا الذهبية وتركوا قاربهم خلفهم بنصف طول محققين بهذانصرا عظيما ورقما قياسيا لمسافة ۲ کیلو متر وقدره ۱ر۲ دقیقهٔ .. وأبطال هذا القـــارب بلا استثناء من آكلي الفـــــولُ والطعمية المستديمين ...

وه فعيد اللحسن اسماعيل

عبده الباز .. فسوة .. وجبرون .. ويطلب عيلا !!

مجنــُــد بالقوات المسلحة ... ومحمد رزق محمد _ رقیب بالشرطة وعبداللطيفالبسيوني عامل لحام في هيئة قنــاة السويس ومتولى استماعيل عسكرى بالشرطة وعبد الراضي مرسى عامل بالاسكندرية ومحمد رفقي رشوان عامل باليوميسة ومحمود نصر عامل في هيئة قناة السويس واحمد حسين موظف بهيئة قناة السويس ثم قائد الدفة على عبد الله عامل لحامبشركة التصر التليفزيون.

ان الابطال المرب . . كل الايطال يضربون الآن المساء استمدادا لسفر فريق القارب الثماني للاشتراك في بطولة المالم التي سنقام ببلسدة « يلن » بيوغوسلافيا بعدها ببدأ الجميع استمسداداتهم لخوض معسارك دولية ودية استعدادا للاشتراك في دورة الكسيك .

في بطولة الفردينزل «عبده البوز » وخلفه كلمات تشجيعية من العقيد «فايز يكن» . . «شد حيلك با عبده .. ده انتمعاك بعل أوليمبي » . . والبط_ل الأوليمبي الامريكي هو التومي جونسون » بطـــل طوكيو . . وحقق (عبده البوز) أقوى مفاجأة حبن ترك البطلل الامریکی خلفه و ۱ عسماه البوز » هذا كان متطبوعا في خلمة الشرطة . . شــاهاه مدرب الفريق العربي فوجد فيه عمسلاقا بارز المشلات وسأله أن يحاول التجديف . . ويومها كاد يفرقا ولكن المدرب

والفساجاة الثانية لفريقنا المربى . . كانت من القارب

سيكون له شأن عظيم

حدایات الوارمنمور

الشمس و السطوح اليوم و مستلقيا على ظهرى تحت أشعة الشمس و السعتنى في رأسى وأصابتنى دوخة و الذكرت الرسام و النه و الهولندى الاصل و والذى عاش حياته في باريس و الذكرت ما قرأته عنه و كان معجبا بزهرة عباد الشمس و فكان يجلس تحت الشمس يرسم تلك الزهرة و وفي لوحاته تشعير بالشمس و وسخونتها و وتشعر بأن عباد الشمس ليس زهرة و بالشمس و وحة انسان و مرة مشرق كالامل و ومرة منكوش و ومرة يكاد يقفز من فوق غصنه ليعانق الشمس و السمن و وكان بفنه و تفكيره النه و فان جوخ و يعجبني لانه كان انسانا و كان بفنه و تفكيره سابقا لجيله باكثر من مائة عام ولكنني حزنت لانه عاني كثيرا من



田

H

阃

鱼





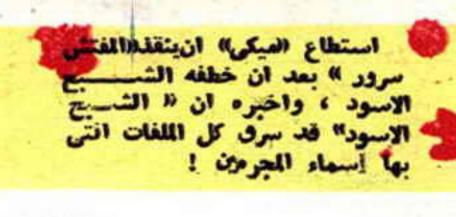




















وبعد قليل .. شرع ميكى كل شئ للمفتس "سرور" -- الوبعد كنده تقدر تقبض على كل اللصوص



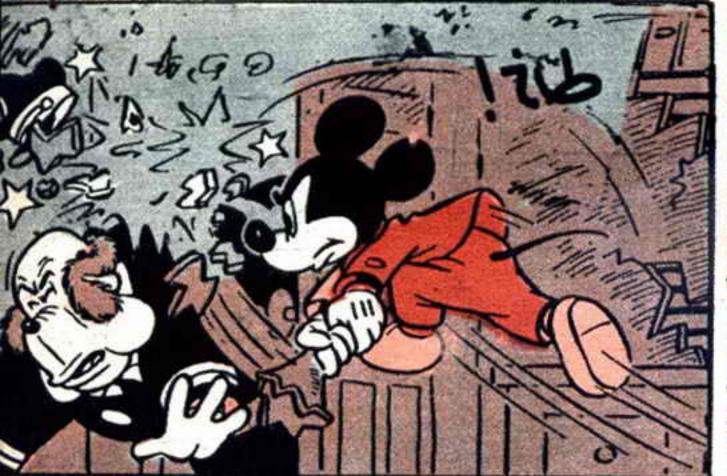


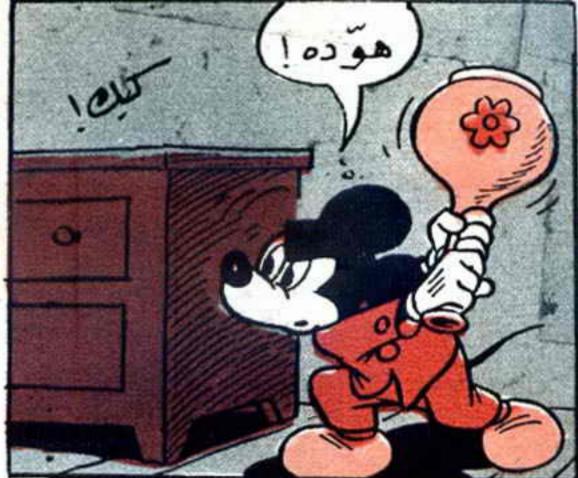










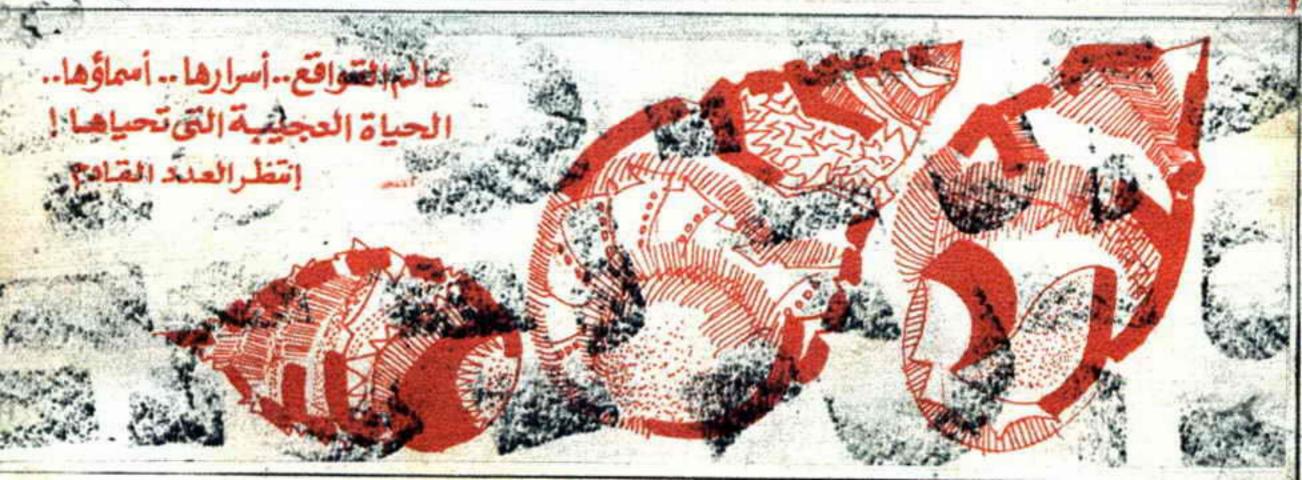












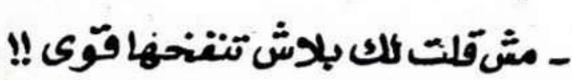


S CO



السبكة : فى الصبيف إحنا نقعدعلى البروهمّ فى البحر !!













هذا العمل هو لعشاق الكوميكس . و هو لغير اهداف ربحية و لتوفير المتعة الادبية فقط . . رجاء حذف الملف بعد قراءته و شراء النسخصة الاصلية المرخصة عند نزو الملاسواق لدعم استمراريتها . .

This is a Fan Base Production . not For Sale or Ebay ..

Please Delete the File after Reading and Buy the Original
Release When it Hits the Market to Suport its Continuity ...